DLP 18-4-90222698

Avertissements agricoles

GRANDES CULTURES



BULLETIN TECHNIQUE N° 9 DU 13 AVRIL 1990

<u>BLES D'HIVER</u> : Faible évolution - pas de gel d'épi
Rouille jaune stable
Septoriose et Oïdium confirmés partout

<u>ESCOURGEONS</u> : Beaucoup plus attaqués que les blés

<u>LINS</u> : Altises par secteurs

<u>POIS</u> : Calme

<u>COLZA</u> : Fiche fongicides

BLES D'HIVER

<u>SITUATION</u> :

Suite aux conditions très froides, il y a faible évolution de la végétation et du parasitisme. Stade 1er noeud tout juste atteint.

Des températures de - 3° à - 4° C ont été enregistrées sous abri, soit - 7° C parfois - 8° C au sol.

Malgré tout, nous n'avons **pas observé de gel d'épis :**

Coupez la tige dans le sens de la longueur, observez l'épi :

. s'il est blanc : pas de problème
. s'il est brun roux foncé = gelé

<u>Conséquences du froid</u> :

- Apparition de colorations bleu-rougeâtres en bout de feuilles
- Brûlures de l'extrémité des feuilles
- Pas de traitement par temps froid surtout en régulateurs.

<u>MALADIES</u> :

Confirmation de la forte pression de Septoriose (DECLIC, SLEIPNER, LONGBOW, ARMINDA, VICKING, etc...).

L'Oïdium progresse bien en particulier sur APOLLO

La Rouille jaune se maintient localement en Flandre Maritime.

La Rouille brune est notée sous forme de pustules sur de nombreuses variétés en Flandre jusqu'à la région de Steenvoorde (APOLLO, RIOL, NIKLAS, PLUTON, DECLIC).

<u>PRECONISATIONS</u> :

Traitement montaison à réaliser dès que la météo. le permet.

P394



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21 28.27.27

Abonnement 190,00 F annuel :
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1865 AD

ESCOURGEONS

STADES :

1 noeud est le stade moyen. Pas de gel d'épi.

MALADIES :

Forte pression d'Helminthosporiose et de Rouille naine.

L'Oïdium est très actif dans certains secteurs : Gris-Nez, Ternois, Montreuil. Sur certaines variétés, il provoque de fréquents symptômes de petites taches brunes.

PRECONISATIONS :

Pour les parcelles traitées, dès épi 1 cm, le renouvellement du traitement à 21 jours sera justifié et **prioritaire.**

LIN

Levées irrégulières en sols séchants.

Dégâts de gel limités.

Altises localement : Flandre intérieure, mais activité des insectes limitée par le froid.

COLZA

Pleine floraison pour la plupart des variétés.

Quelques coulures de fleurs mais dans l'ensemble bonne résistance au gel.

Premiers pucerons cendrés çà et là.

Cylindrosporiose présente çà et là, activité moyenne.

PRECONISATIONS :

Traitement insecticide non justifié à la floraison car absence de charançon des siliques et trop peu de pucerons.

De plus, il y a **danger pour les abeilles** dans le cas de mélanges avec la plupart des fongicides (prochloraze et triazole).

Fongicide contre le Sclérotinia et le Cylindrosporiose à la chute des premiers pétales (cf fiche ci-jointe).

Remarque :

HORIZON 1 l/ha vient de recevoir son A.P.V. sur Alternaria.

BETTERAVES

Levée en cours pour les premiers semis.

Résistance au gel à peu près totale. Nous avons cependant observé localement des pieds détruits par le gel (St Pol sur Ternoise).

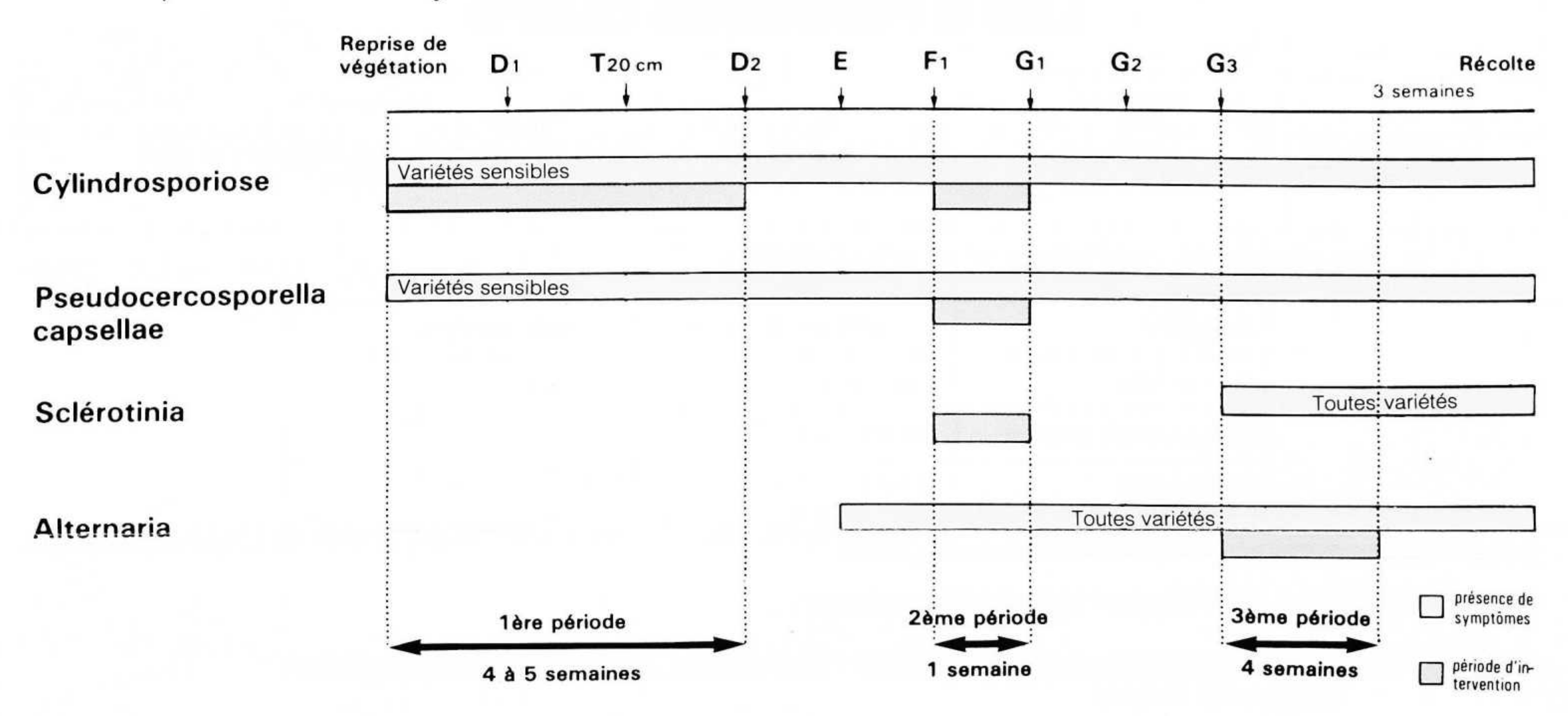
Arrêt du vol de pucerons vecteurs (Cf. notre prochain bulletin "Spécial Jaunisse betterave").

Dégâts de mulots ou plus souvent de campagnols dans la plupart des secteurs : observez des fragments de grains décortiqués et remontés à la surface.

Interventions possibles avec des appats empoisonnés à la chlorophacinone mais dangereux pour le gibier. A n'utiliser que dans les cas vraiment graves.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



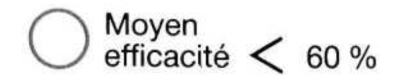
les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales (doses à l'hectare)	Cylindrosporiose		Pseudocercorella		Sclerotinia		Alternaria	
carbendazime	**Nombreuses**	**500 g m.a.**	Bon			**500 g m.a.**	Très bon		
iprodione	**Rovral** **Kidan**					**3 l**	Très bon	**1 kg** **2 l**	Bon
prochloraze	**Sportak 45**	**1,33 l**	Bon						
procymidone	**Sumisclex** **Sumisclex liquide**					**1,5 kg** **1 l**	Très bon	**1,5 l**	Très bon
vinchlozoline	**Ronilan FL** **Ronilan**					**1,5 l** **1,5 kg**	Très bon		
carbendazime + prochloraze	**Sportak PF**	**1,5 l**	Bon	**1,5 l**	Très bon	**1,5 l**	Bon		
iprodione + carbendazime	**Calidan**	**3 l**	Bon	**3 l**	Très bon	**3 l**	Bon		
prochloraze + mancozèbe	**Sportak MZ** **Sportak MZ2**	**1 l +** **3,5 l**	Bon						
vinchlozoline + carbendazime	**Konker**					**1,5 l**	Bon		
flusilazol + carbendazime	**Punch C**	**0,8 l**	Très bon	**0,8 l**	Très bon	**0,8 l**	Bon	**0,8 l**	Bon/Moyen
flutriafol + carbendazime	**Impact R** **Impact RM**	**1,25 l** **1 l**	Bon	**1,25 l** **1 l**	Très bon	**1,25 l** **1 l**	Bon	**1 l**	Bon/Moyen
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar** **Peltar Flo**					**3 kg** **5 l**	Bon		
tébuconazole	**Horizon**	**1 l**	★						

★ A confirmer

Très bon efficacité > 80 %





P395

Liste arrêtée au 15 mars 1990



LES 3 PÉRIODES CLEFS

1re PÉRIODE : DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie**

Sensibilité	Pseudocercosporiose	Cylindrosporiose
Très sensible	Bienvenu	Jet neuf
Moyennement sensible	Ariana, Lirabon, Ceres	
Peu sensible	Darmor	Autres variétés

- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**

— Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue.

— Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante.

2e PÉRIODE : DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles.**

Le risque sclérotinia est difficile à définir; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.

— Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison

— Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit.

- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia.**

— Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures.

3e PÉRIODE : APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria.**

— Suivez la progression de la maladie sur feuilles depuis le début floraison.

— Traitez à l'apparition des symptômes sur les 2 dernières feuilles.

